

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 17 du 29 mai 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 37

Blé

STADES : dégagement de la gaine de la dernière feuille à floraison complète (APACHE, SCIPION surtout).

Maladies

En parcelles agriculteurs, sur 32 parcelles observées, la septoriose est présente au plus haut :
- sur F3 dans la moitié des cas (16 parcelles),
- sur F2 dans 10 parcelles,
- sur F1 pour 6 parcelles (APACHE notamment).

Les contaminations de début mai finissent de sortir. Il reste encore les quelques contaminations de la mi-mai en incubation. Depuis 12 jours, il n'y a pas eu de nouvelles contaminations et compte tenu des conditions prévues, le risque maladie s'atténue.

Des démarrages d'oïdium peuvent s'observer sur quelques parcelles d'ISENGRAIN. Sur cette même variété, des pustules isolées de rouille brune peuvent être présentes sur des F1 ou des F2 (dans les témoins non traités, la maladie n'a pas encore explosé - une dizaine de pustules maximum sur F1).

Pour les parcelles en cours de floraison, dans les conditions actuelles, une intervention fongicide spécifique fusariose n'est guère justifiée.

Vis-à-vis de la septoriose, si les conditions actuelles persistent, les protections déjà réalisées peuvent suffire, surtout quand la maladie n'est que sur F3.

A surveiller, les démarrages d'oïdium ou de rouille brune.

Pucerons

Présence de *Sitobion avenae*, puceron vert jaune à rougeâtre avec des cornicules noirs, dans de nombreuses parcelles. Ils sont généralement encore présents sur feuilles, mais dans quelques situations, on peut en trouver sur épis. Sur 38 parcelles observées :
- 11 sans pucerons
- 19 avec pucerons sur feuilles (10-20% des pieds en moyenne),
- 9 avec pucerons sur feuilles (60-90% des pieds) et installation sur épis.

Seuil : 1 épi sur 2 colonisé par au moins 1 puceron. Stade sensible : jusqu'au stade grain laiteux/pâteux. Il peut être nécessaire d'augmenter le volume de bouillie pour bien mouiller la végétation.

Cécidomyies

Avec les conditions chaudes actuelles, il convient aussi de surveiller les cécidomyies. Il s'agit de moucherons de 2 à 3 mm, de couleurs différentes selon l'espèce, qui peuvent pondre dans les épis, les larves provoquant des dégâts.

<u>Conditions favorables à leur activité :</u>
temps calme, absence de vent, température supérieure à 15°. Risque supérieur à proximité de bois.

<u>Détection :</u>
observation des épis, le soir de préférence, ou mise en place de pièges (cuvette + eau + mouillant) au niveau des épis.
L'intervention ne s'avère utile qu'en cas de vol massif (au moins une cécidomyie à chaque endroit observé dans la parcelle).

<u>Produits :</u>
Seuls le KARATE et le SERK sont autorisés pour cet usage. Traitement le soir de préférence, pour atteindre le maximum d'adultes.

	Cécidomyie jaune	Cécidomyie orange
caractéristiques	groupes d'oeufs larves mobiles	oeufs isolés larves statiques
stade sensible	gaine éclatée dégagement de l'épi	floraison
dégâts	avortements de grains (mais compensations)	grains petits, déformés, qualité altérée (= grain germé)

Orge ptps

STADES : gonflement-sortie des barbes pour les semis de février, 1-2 noeuds pour ceux de mars-avril.

Maladies

Rhynchosporiose et rouille brune sont géné-



Toutes cultures
Risque maladie moindre mais attention aux pucerons

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F
Fax 435 F

ralement présentes sur F3 dans les témoins. Présence d'oïdium dans des parcelles de la deuxième période de semis.

Sur les parcelles ayant déjà reçu un traitement, les maladies ont généralement été bien contrôlées (présence sur F5).

Sur les parcelles en cours de montaison, attendre la sortie de la F1.

Pois

STADES : floraison-formation des premières gousses pour les semis de février, 7-9 feuilles pour ceux de mars-avril.

Maladies

Sur les semis de février, l'anthracnose est présente sur plusieurs étages foliaires de la base. Les conditions actuelles ne sont pas favorables au développement de la maladie. Pour les parcelles de la deuxième période de semis, la situation sanitaire est beaucoup plus saine.

En absence de pluies, la protection fongicide peut être retardée sur les parcelles en fleurs.

Ravageurs

Malgré la chaleur, les populations de pucerons verts restent encore assez limitées avec de 0,5 à 5 pucerons / plante maximum, soit en dessous du seuil de nuisibilité (30 / plante).

Le vol de tordeuses a démarré dans de nombreux secteurs (voir carte). Hormis les pois de conserve ou de semences, le seuil d'intervention de 400 captures cumulées pour les pois protéagineux est rarement atteint. Cette année, il conviendra de suivre surtout l'évolution du vol par rapport aux parcelles de la deuxième vague de semis, pour lesquelles le seuil d'intervention pourrait être atteint pendant le remplissage des gousses.

Féverole

STADES : 4-6 étages de fleurs pour les semis de février, 6-10 feuilles/boutons pour ceux de mars-avril.

Ravageurs

Les pucerons noirs de la fève sont présents depuis la semaine dernière, aussi bien sur les parcelles en fleurs que sur celles plus en retard.

<u>Exemples de % de pieds touchés :</u>

* parcelles en fleurs :

Doue 50%, Maisoncelles en Brie 20%, Chambry 50%, Jouy le Châtel 10%, Courtacon 20%, Neauphlette 60%

* parcelles non encore en floraison :

Chaumes en Brie 10%, Jouy le Chatel 40%, Choisy en Brie 60%, Crécy la Chapelle 90%, Saint Hilliers 20%.

Compte tenu de la lutte difficile contre ce ravageur (présent sous les boutons), une intervention est à réaliser dès l'installation en parcelles.

Maladies

Comme pour le pois, on a une présence de maladies (botrytis et anthracnose) plus marquée pour les parcelles en floraison (les 5-6 étages foliaires de la base présentent des taches) que sur celles en retard (1 à 3 étages touchés seulement).

Comme pour le pois, le développement des maladies est limité par le temps sec. A surveiller l'apparition de rouille.

Betteraves

STADES : 2 à 8 feuilles.

Ravageurs

Comme pour les autres cultures, les pucerons sont présents.

Une protection a dû être réalisée sur les parcelles non protégées au semis avec GAUCHO - TEMIK - DACAMOX ou CARDINAL. Renouvelez la protection au bout de 10-12 jours. Alternez les spécialités entre triazamate (AZTEC)

pyrèthres + organo-phosphorés (ENDURO, SUMITON, MAVRIK SYSTO..)

pyrèthres + pirimicarbe (KARATE K, BEST, KABUTO..)

pirimicarbe (PIRIMOR).

Pour les parcelles protégées au semis au TEMIK - DACAMOX ou CARDINAL, une intervention doit s'envisager 50-60 jours après le semis.

Maïs

STADES : 2 à 4 feuilles

Ravageurs

Des pucerons ailés peuvent s'observer (1 à 4 pour 10 plantes maximum).

Surveillez les parcelles non protégées GAUCHO.

Colza

Pucerons

Les pucerons cendrés restent parfois fortment présents.

Réseau tordeuses pois - captures au 28 mai

